2.3. ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМИ СНАРЯДАМИ ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель АР-5

Заряды : ПОЛНЫЙ, ВТОРОЙ, ТРЕТИЙ, ЧЕТВЕРТЫЙ

При стрельбе снарядами ОФ-540Ж (с железокерамическим ведущим пояском) вводить дополнительную поправку в дальность:

на зарядах ПОЛНЫЙ и ВТОРОЙ минус 0,5%Д;

на зарядах ТРЕТЬЕМ и ЧЕТВЁРТОМ минус 1,0%Д;

Снаряд ОФ-540Ж летит дальше, чем снаряд ОФ-540.

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19:

на ПОЛНОМ заряде с введением поправки в прицел минус 1 тыс;

на ВТОРОМ, ТРЕТЬЕМ, ЧЕТВЁРТОМ зарядах стрельбу вести без введения поправок.

Все поправки брать из таблиц стрельбы для осколочно-фугасных снарядов ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) с взрывателем РГМ-2 (РГМ-2М) (раздел 2.1.2)

Стрельбу на дальности менее указанных в таблицах, проводить только на УДАР (установка дистанционного кольца на «80»). В этом случае использовать таблицы стрельбы осколочно-фугасных снарядов ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) с взрывателем РГМ-2 (РГМ-2М) в соответствии с зарядом и дальностью, начиная с дальности, соответствующей времени полета снаряда не менее одной секунды.

2.3.1 ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

При стрельбе снарядами ОФ-540Ж (с железокерамическим ведущим пояском) вводить дополнительную поправку в дальность минус 0,5%Д.

Снаряд ОФ-540Ж летит дальше, чем снаряд ОФ-540.

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 с введением поправки в прицел минус 1 тыс.

Все поправки брать из таблиц стрельбы для осколочно-фугасных снарядов ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) с взрывателем РГМ-2 (РГМ-2М) (раздел 2.1.2)

Стрельбу на дальности менее указанных в таблицах, проводить только на УДАР (установка дистанционного кольца на «80»). В этом случае использовать таблицы стрельбы осколочно-фугасных снарядов ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) с взрывателем РГМ-2 (РГМ-2М) в соответствии с зарядом и дальностью, начиная с дальности, соответствующей времени полета снаряда не менее одной секунды.

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ

Осколочно-фугасные снаряды ОФ-25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель АР-5

Д, м	Открыто расположенный			Личный состав в БМП			Личный состав в танке		
	Подготовка установок для стрельбы								
	Полная	Сокращенная	С пристре	Полная	Сокращенная	С пристре	Полная	Сокращенная	С пристре
5000	1700	2000	1550	1500	1750	1300	500	800	350
7000	1800	2100	1650	1000	1300	850	500	800	350
9000	1950	2300	1800	850	1200	700	550	900	400
11000	1300	1700	1050	850	1250	600	650	1050	400
13000	1200	1650	950	850	1350	боо	700	1200	450
15000	1150	1650	850	900	1450	600	800	1350	500
17000	1150	1700	800	950	1550	650	900	1500	550
17696	1100	1700	800	1000	1600	650	950	1550	600
17000	1000	1600	700	950	1500	600	900	1450	550
15000	900	1450	650	850	1400	600	800	1350	550
13000	800	1250	550	750	1200	550	750	1200	500
11766	700	1150	500	700	1100	500	700	1150	500

Примечание: Безопасное удаление – дальность (м) от цели в сторону своих войск, в пределах которой не гарантируется безопасность личного состава при проведении стрельб.

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ»
Механического прицела
Д726-45 и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осколочно-фугасные снаряды
ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
Заряд ПОЛНЫЙ
Vo = 669 м/с

Д	П	N	ΔNг	$В_{РД}$	$В_{РВ}$	$В_{РБ}$	Д
м	тыс	дел	дел	м	м	м	м
			+				
5800	87	8	0,1	30	1,8	1,3	5800
6000	91	9	0,1	31	1,8	1,4	6000
200	95	9	0,1	32	1,8	1,4	200
400	100	10	0,1	32	1,9	1,5	400
600	104	10	0,1	33	1,9	1,6	600
800	109	11	0,2	34	2,0	1,6	800
7000	114	11	0,2	34	2,0	1,7	7000
200	119	12	0,2	35	2,0	1,8	200
400	124	13	0,2	36	2,1	1,8	400
600	129	13	0,2	36	2,1	1,9	600
800	135	14	0,2	37	2,2	2,0	800
8000	140	14	0,2	38	2,2	2,0	8000
200	146	15	0,2	39	2,2	2,1	200
400	152	16	0,3	39	2,3	2,2	400
600	158	16	0,3	40	2,3	2,3	600
800	164	17	0,3	41	2,4	2,4	800
9000	171	17	0,3	41	2,4	2,5	9000
200	177	18	0,3	42	2,5	2,6	200
400	184	19	0,4	43	2,5	2,7	400
600	191	19	0,4	43	2,6	2,8	600
800	198	20	0,4	44	2,6	2,9	800
10000	205	20	0,4	45	2,7	3,0	10000
200	213	21	0,5	45	2,8	3,1	200
400	220	22	0,5	46	2,8	3,2	400
600	228	22	0,5	46	2,9	3,3	600
800	236	23	0,6	47	2,9	3,5	800
11000	244	24	0,6	47	3,0	3,6	11000
200	252	24	0,6	48	3,0	3,7	200
400	261	25	0,6	48	3,0	3,9	400
600	270	26	0,7	49	3,0	4,0	600
800	278	26	0,7	49	3,1	4,2	800

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ»
Механического прицела
Д726-45 и прицела 1П22

ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
Заряд ПОЛНЫЙ
Vo = 669 м/с

Д	П	N	ΔNг	Врд	Врв	Врб	Д
м	тыс	дел	дел	м	м	м	м
			+				
12000	287	27	0,7	50	3,1	4,4	12000
200	297	28	0,7	51	3,1	4,5	200
400	306	28	0,8	51	3,2	4,7	400
600	316	29	о,8	52	3,2	4,9	600
800	325	30	0,8	52	3,2	5,0	800
13000	335	30	0,9	53	3,2	5,2	13000
200	346	31	0,9	53	3,2	5,4	200
400	356	32	0,9	54	3,2	5,6	400
600	367	33	0,9	54	3,2	5,8	600
800	378	33	1,0	55	3,1	6,1	800
14000	389	34	1,0	55	3,1	6,3	14000
200	400	35	1,0	56	3,1	6,5	200
400	412	36	1,0	56	3,1	6,7	400
600	424	37	1,1	57	3,1	7,0	600
800	436	38	1,1	58	3,0	7,2	800
15000	449	39	1,1	58	3,0	7,5	15000
200	462	40	1,1	59	3,0	7,8	200
400	476	41	1,2	60	2,9	8,0	400
600	490	42	1,2	60	2,9	8,3	600
800	505	43	1,2	61	2,8	8,6	800
16000	520	44	1,3	62	2,6	8,9	6000
200	536	45	1,3	63	2,4	9,3	200
400	553	45	1,4	64	2,2	9,6	400
600	571	46	1,4	65	2,0	10	600
800	591	48	1,4	66	1,8	10	800
17000	613	49	1,5	67	1,6	11	7000
200	638	51	1,5	68	1,3	11	200
400	668	53	1,6	69	1,0	12	400
600	714	57	1,7	71,	0,8	13	600
17696	767	60	1,8	72	0,7	13	17696
М							**М**

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ»
Механического прицела
Д726-45 и прицела 1П22

ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
Заряд ПОЛНЫЙ
Vo = 669 м/с

Д	П	N	ΔNг	$B_{РД}$	$B_{РВ}$	$B_{РБ}$	Д
м	тыс	дел	дел	м	м	м	м
			+				
17600	820	64	1,9	73	0,7	14	17600
400	859	66	2,0	73	0,7	14	400
200	885	68	2,1	72	0,6	14	200
17000	906	69	2,1	72	0,6	14	17000
16800	925	70	2,1	71	0,6	14	16800
600	941	71	2,1	71	0,6	14	600
400	956	72	2,1	70	0,6	14	400
200	970	73	2,2	70	0,6	14	200
16000	983	73	2,2	69	0,6	14	16000
15800	995	74	2,2	68	0,6	14	15800
600	1006	75	2,3	68	0,6	14	600
400	1017	75	2,3	67	0,6	14	400
200	1028	76	2,3	66	0,6	14	200
15000	1038	76	2,3	65	0,6	14	15000
14800	1047	76	2,3	65	0,6	14	14800
600	1057	77	2,3	64	0,6	13	600
400	1066	77	2,3	63	0,6	13	400
200	1074	78	2,3	62	0,5	13	200
14000	1083	78	2,4	62	0,5	13	14000
13800	1091	78	2,4	61	0,5	13	13800
600	1099	79	2,4	60	0,5	13	600
400	1107	79	2,4	59	0,5	13	400
200	1115	79	2,4	58	0,5	12	200
13000	1123	79	2,1	58	0,5	12	13000
12800	1130	80	2,4	57	0,5	12	12800
600	1137	80	2,4	56	0,5	12	600
400	1145	80	2,4	55	0,5	12	400
200	1152	80	2,4	54	0,5	12	200
12000	1159	81	2,5	54	0,5	12	12000
11800	1165	81	2,5	53	0,5	11	11800
11766	1167	81	2,5	53	0,5	11	11766